



Elektroniczny system antyskalowy

Zastosowania rolnicze



**Niemiecka technologia System
absolutnie niemagnetyczny**

**Bez soli
Bez chemii
Bez obsługi**





Vulcan - rozwiązanie przyjazne środowisku

Woda jest cennym zasobem, którym trzeba zarządzać właściwie w celu maksymalizacji efektywnego wykorzystania. Kiedy twarda woda jest używana do nawadniania plonów (kukurydza, soja, warzywa itd.) osad kamienny tworzy się na roślinach i ich liściach, co utrudnia kontakt ze światłem słonecznym. To hamuje proces fotosyntezy, a więc także rozwój roślin.



Korzyści dla aplikacji rolniczych z Vulcan

- ▶ Redukcja kamienia w rurach, zraszaczach i filtrach
- ▶ Promowanie zdrowszej i bardziej zielonej murawy
- ▶ Nie ma potrzeby stosowania soli ani agresywnych środków chemicznych
- ▶ Mniej czasu i wysiłku poświęconego na sprzątanie
- ▶ Owoce i warzywa zachowują swój naturalny smak
- ▶ Minimalizacja zapotrzebowania na nawozy i pestycydy



Bez soli i chemikaliów

Często kamień działa jak szkło powiększające z jego krystaliczną strukturą, która wypala plony. Bazująca na soli wymiana jonowa ma negatywny efekt na środowisko rolnicze ze względu na pozostałości azotanów, które uwalniają się do wód gruntowych. Z powodu tej słonej wymiany, tradycyjne zmiękczacze wody nie są przyjazne środowisku. Z ścisłymi przepisami i ograniczeniami dotyczącymi przedsiębiorstw używających oznakowania "Przyjazne dla środowiska" lub "Uprawiane ekologicznie", metoda Vulcan, wolna od chemii jest rozwiązaniem z wyboru.



Vulcan dostarcza słodką wodę

Efekt urządzenia Vulcan obniża napięcie powierzchniowe wody ułatwiając absorpcję roślinom. Vulcan działa efektywnie nie tylko przy nawadnianiu, ale także dostarcza świeżą wodę dla bydła i drobiu. W tym zastosowaniu, oczyszczanie dysz i ogólnej konserwacji związanego z wodą sprzętu będzie wymagane w znacznie dłuższych odstępach czasu. Bakterie także nie będą gościem w środowisku, aby prosperować ani nie będą w stanie się gromadzić i negatywnie wpływać na rośliny i zwierzęta.



Przykładowe zastosowanie

- Nawadnianie pól i zraszacze
- Organiczne zakłady spożywcze
- Farmy hodowli drobiu
- Ekologiczne domy
- Winnice
- Plantacje owoców
- ...

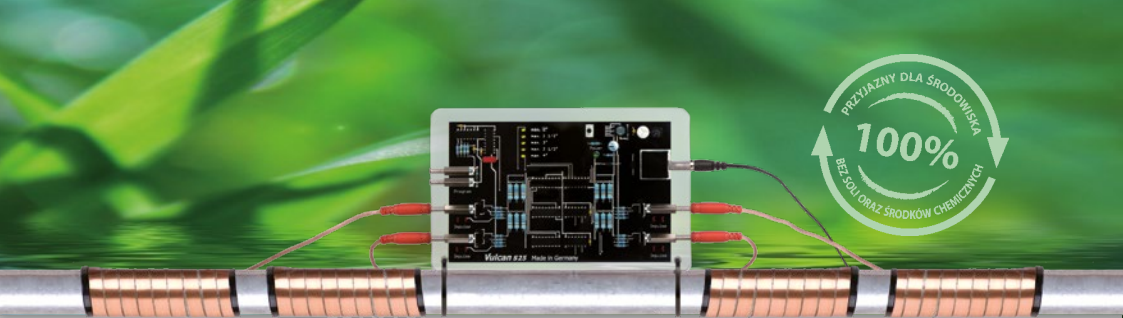
Referencje Vulcan - Tree Nursery w Grecji

"... Muszę także podkreślić fakt, że przez te wszystkie lata liście roślin miały biały kolor i nieznamy był kolor zieleni. To jest, oczywiście przez za dużą ilość kamienia w wodzie.

Gdy zainstalowałem urządzenie Vulcan S25, okazało się, że nie ma więcej białych osadów na liściach i glebie. Przede wszystkim zauważyłem dużą poprawę w rozwoju moich roślin. Także spostrzegłem, że lepiej i szybciej pienia się, kiedy myjemy ręce lub nawet ubrania itd.

Wreszcie, muszę przyznać, że naprawdę znalazłem rozwiązanie na moje problem, które nękały mnie przez te wszystkie lata..."

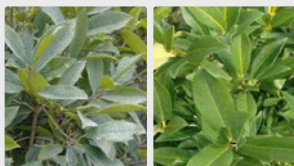




Przeciw kamieniowi i rdzy

- ✓ Ekologiczny sposób na problem z kamieniem
- ✓ Dopasowany do rur od ½" do 40"
- ✓ Technologia nadaje się na rury ze wszystkich możliwych materiałów: metale (miedź, stal), tworzywa (PE, PVC, PP), rury warstwowe (PEX)
- ✓ Urządzenie całkowicie bezobsługowe
- ✓ Nie używa się odczynników ani soli
- ✓ Wydłużenie życia profesjonalnego wyposażenia i sprzętu
- ✓ Elektronika całkowicie bezpieczna w bloku szkła organicznego
- ✓ Możesz samodzielnie zainstalować urządzenie; nie potrzeba do tego narzędzi ani demontażu / cięcia rur

Widoczne wyniki uzdatniania Vulcan – przed i po



Liście roślin uprawnych



Rury stalowe ocynkowane



Czyste picie

Jakość - Made in Germany

- ▶ Produkowane przez Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Ponad 40 lat doświadczeń w fizycznym uzdatnianiu wody
- ▶ Dostępne w ponad 70 krajach
- ▶ 25 lat międzynarodowej gwarancji

